

GRANDES CULTURES

Blé

Fertilisation azotée : pas d'urgence

Pourquoi peut-on encore attendre pour apporter l'azote ?

- L'état des blés : les blés ont été fortement freinés par les températures froides de cet hiver et n'ont aujourd'hui pas encore redémarré. Ils ne sont donc pas en mesure d'absorber l'azote à l'heure actuelle.

- De nombreux blés ne sont d'ailleurs encore qu'au stade 3 feuilles.

- Il n'y a pas de pluie annoncée dans les jours qui viennent. Or, la valorisation d'un apport d'azote

nécessite 15 mm de pluie dans les 15 jours qui suivent.

Trop anticiper les besoins augmente les risques de perte par, lessivage, réorganisation, volatilisation.

Cas particulier des sols hydromorphes : en raison des excès de précipitations hivernales et d'un dégel très lent, l'accès aux parcelles risque de devenir un problème. Aussi, pour s'assurer d'une portance correcte, on pourra anticiper cet apport d'azote lorsque les sols seront gelés en surface. Dans les zones les plus hydromorphes de la région, privilégier l'accès aux parcelles.

Pourquoi faut-il apporter maximum 50 uN/ha au stade tallage ?

Les besoins du blé au stade tallage sont très limités et avoisinent 50 uN/ha.

L'azote ne fait pas taller, mais renforce les talles secondaires inutiles à l'élaboration du rendement et favorables à la verse physiologique.

BLE

Fertilisation azotée

Désherbage

COLZA

Fertilisation azotée

Sortez vos cuvettes

INFO'BIO

Désherbage mécanique

Enquête spéciale :

le numérique et les agriculteurs

Désherbage de sortie d'hiver.

Les céréales d'hiver sont actuellement dans des conditions trop défavorables pour détoxifier correctement les herbicides (asphyxies racinaires, effet du froid,...). Par prudence, on va attendre une reprise bien franche de la végétation. On refera le point la semaine prochaine sur le désherbage de sortie d'hiver.

Colza

Fertilisation azotée : apport sur les petits colzas à prévoir

La reprise de végétation des colzas est proche. C'est le moment d'estimer l'azote absorbé par les colza et de l'utiliser pour calculer la dose totale à apporter avec la méthode de la règle du CETIOM.

CHAMBRE D'AGRICULTURE BAS-RHIN : Alain WEISSENBERGER Chef de Service

Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean Louis GALAIS - Pierre GEIST - Grégory LEMERCIER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER

CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN : Emmanuel MOLARD Chef de Service

François ALVES - Jonathan DAHMANN - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome - BP 30 022 Schiltigheim - 67013 STRASBOURG CEDEX

Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin - 11 rue Jean Mermoz - BP 80038 - 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE

Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER - ISSN : 2101-5406 - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation ©

Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

OPE CQS-ENR 8 - Version du 14.01.2013

D³

4° JO 43386

71

(http://www.cetiom.fr/reglette/index.php?message=saie®ion_id=5)

Si la dose est supérieure à 100 uN/ha, le premier apport devra être fait dès l'apparition des nouvelles feuilles :

- 50 uN/ha pour des doses totales supérieures à 170 uN/ha (fractionnement en 3 apports) ;
- 60 à 80 uN/ha pour des doses totales entre 100 et 170 uN/ha (fractionnement en 2 apports).

La forme d'engrais la plus appropriée est l'ammonitrate.

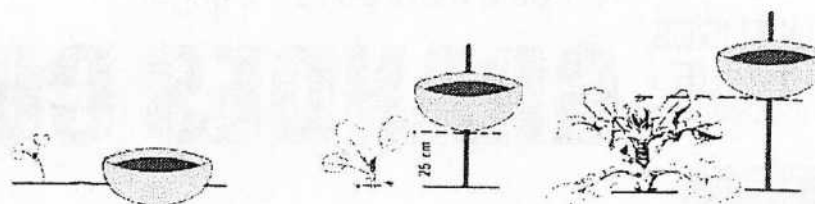
Pour les colzas bien développés, il faut patienter pour le premier apport.

Désherbage des repousses de céréales

En cas de nécessité, intervenir dès que les conditions climatiques seront redevenues favorables (températures supérieures à 10°C, absence de gel, hygrométrie supérieure à 60 %) avec un anti-graminées foliaire.

Sortez vos cuvettes

Avec le retour d'un temps plus clément et ensoleillé, le réveil des insectes ravageurs du colza pourrait avoir lieu rapidement. Afin de ne pas rater le début du vol, il est important de placer vos cuvettes suffisamment tôt dans vos parcelles.



Sortez les cuvettes dès à présent pour surveiller l'activité des charançons de la tige du colza, en prenant soin de positionner le fond de la cuvette sur le sommet de la végétation.

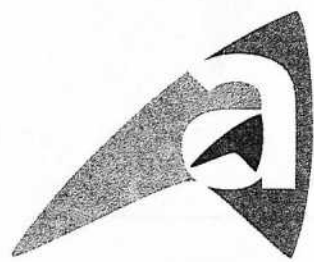
INFO'BIO

Désherbage mécanique des céréales d'hiver : attendre la reprise

L'hiver long, des blés peu développés et des enracinements moyens doivent inciter à ne pas intervenir trop tôt au risque de détruire un nombre important de pieds. Attendre une franche reprise de la végétation et le stade plein tallage pour un premier passage plus agressif.

Enquête spéciale

Dans un souci d'améliorer ses services, la Chambre d'agriculture souhaite évaluer auprès des adhérents du flash le niveau d'utilisation du **numérique** et le ressenti des agriculteurs sur le sujet. Cette enquête est menée en partenariat avec l'Université de Strasbourg. Nous vous serions très reconnaissants de participer à cette action et vous remercions par avance de consacrer 10 minutes à cette démarche.



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
BAS-RHIN

Enquête auprès des exploitants agricoles : le numérique et vous

Ce questionnaire a pour but d'appréhender la place du numérique dans le monde agricole.

L'introduction du numérique a-t-il finalement modifié votre rapport au métier dans votre quotidien? Percevez-vous l'utilisation croissante du numérique de manière positive ou négative, que vous en ayez usage ou pas dans la profession agricole?

Nous vous remercions des quelques minutes que vous voudrez bien y consacrer.

Ce questionnaire a été réalisé par la Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin, en partenariat avec le Master 2 Gestion et Droit de l'Économie Numérique de l'Université de Strasbourg.

*Obligatoire

1-) Vous êtes *

- ☐ Un homme
- ☐ Une femme

2-) Exercez-vous l'activité agricole à titre? *

- ☐ Principal
- ☐ Secondaire

3-) Quel est votre type d'exploitation? *

- ☐ Elevage
- ☐ Céréales
- ☐ Viticulture
- ☐ Cultures spéciales
- ☐ Vente directe

4-) Quelle est la taille de votre exploitation? *

- ☐ Moins de 5 hectares
- ☐ 5 à 10 hectares
- ☐ 10 à 25 hectares
- ☐ 25 à 50 hectares
- ☐ 50 à 100 hectares
- ☐ Plus de 100 hectares

5-) Quel est votre âge? *

- ☐ entre 20 et 35 ans
- ☐ entre 35 et 50 ans
- ☐ + de 50 ans

6-) Quel type de formation agricole avez-vous suivi ?

- ☐ BEP
- ☐ Bac Pro – BTA

Pa

- ☐ BTS (Bac+2)
☐ Ingénieur (Bac+5)
☐ Autre : _____

Equipement

7-) Possédez-vous un... *

- ☐ téléphone portable
☐ smartphone
☐ ordinateur personnel

8-) Si vous ne possédez pas d'ordinateur, pour quelles raisons?

- ☐ Pas besoin
☐ Trop compliqué
☐ Trop cher
☐ Autre : _____

9-) Avez-vous Internet à domicile? *

- ☐ Oui
☐ Non

Si oui, quel type de connexion?

- ☐ ADSL
☐ Fibre
☐ Satellite
☐ Wimax

Si non, pourquoi?

- ☐ Absence de réseau haut débit à proximité
☐ Trop cher
☐ Pas besoin

10-) Quels types de logiciels utilisez-vous dans le cadre de votre activité? *

- ☐ Aucun
☐ Comptabilité
☐ Enregistrement des pratiques (Mes Parcelles, Carnet de culture, Ariane, Isagri,...)
☐ Certification
☐ Autre : _____

Usages

11-) Pratiquez-vous la télé-déclaration? *

- ☐ Télépac

- ☐ Est Elevage
- ☐ Mes Parcelles
- ☐ Non
- ☐ Autre :

12-) Consultez-vous des sites agricoles professionnels? *

- ☐ Syndicats agricoles
- ☐ Banques, Assurances...
- ☐ Chambres d'Agriculture
- ☐ Coopératives agricoles, négoce
- ☐ Autres (sites, blogs, forums...)

13-) Utilisez-vous ces dispositifs numériques de production? *

- ☐ GPS embarqué
- ☐ Automatisation
- ☐ Identification électronique des animaux
- ☐ Aucun
- ☐ Autre : _____

14-) Circuits courts uniquement : Utilisez-vous un outil de gestion de clientèle? (site internet, blog, mailing, vente en ligne...)

- ☐ Oui Si oui, le(s)quel(s) ? _____
- ☐ Non

15-) Pensez-vous que l'usage du numérique en agriculture permettra de faciliter le travail, d'en modifier l'organisation? *

- ☐ Oui
- ☐ Non

Si oui, pourquoi?

- ☐ Gain de temps
- ☐ Gains de productivité (réduction des erreurs, meilleure réactivité...)
- ☐ Accès facilité à l'information (meilleure connaissance de l'environnement)
- ☐ Économie d'intrants
- ☐ Meilleur archivage des données (prospective et anticipation facilitées)

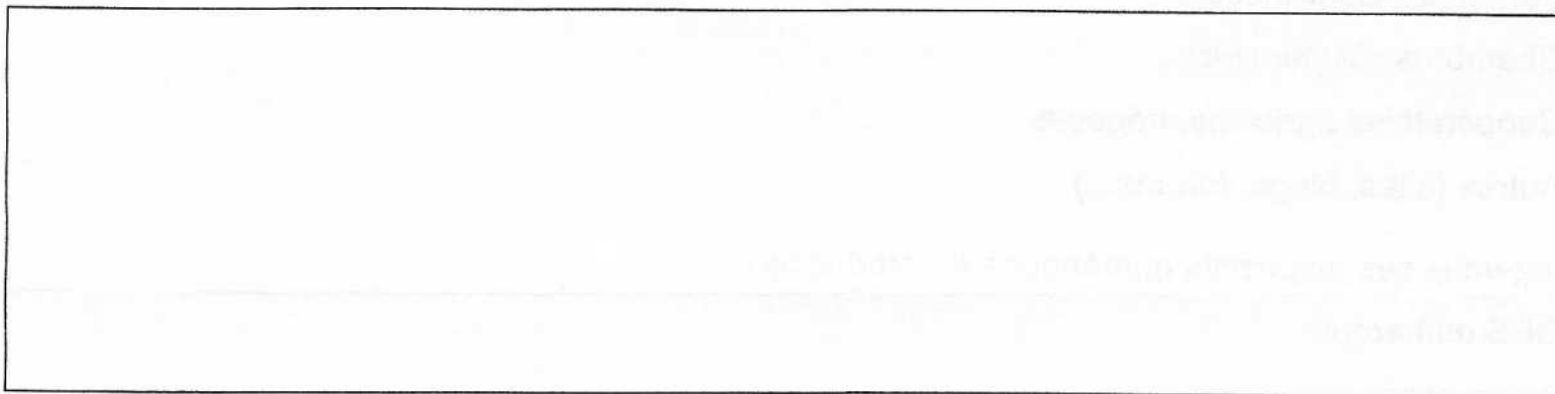
Si non, pourquoi?

- ☐ Trop cher
- ☐ Trop complexe
- ☐ Pas sécurisé
- ☐ Perte de temps / dépendance

16-) Finalement, selon vous, le numérique permettra-t-il de faire avancer l'innovation en agriculture? *

- ☐ Oui
☐ Non

17-) Pourquoi? *(respect des normes en vigueur, quotas, développement de l'agriculture durable, de précision...)



Merci beaucoup pour votre collaboration.

A retourner pour le 15 mars 2013 à

- **Par mail :** m.schoenn@bas-rhin.chambagri.fr
- **Par fax :** 03.88.81.27.29.
- **Par courrier :**
Chambre d'agriculture du Bas-Rhin
Service Environnement-Innovation
2 rue de Rome
BP 30 022 SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG CEDEX

D³

4° JO
43386